

## 企業・団体名

## 株式会社ナノバブル研究所

法人番号	2020001131179		
本社所在地	〒212-0032 神奈川県川崎市幸区新川崎7-7 NANOBIC2010号室		
電話番号	TEL：044-223-7350	FAX: 044-223-7357	
ホームページ			



株式会社ナノバブル研究所

## 基本情報

設立年月日	2019年5月15日	代表者名	小森 幹雄		
資本金	3,500万円	上場区分	非上場	従業員数	4名

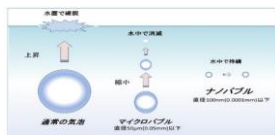
## 新川崎地区事業所の概要

事業所名	株式会社ナノバブル研究所				
所在地	〒212-0032 神奈川県川崎市幸区新川崎7-7 NANOBIC2010号室				
事業内容	ファインバブルの基礎研究およびバブル発生装置や応用製品の研究開発				
主な事業分野	産業・技術	>>	極小バブルの研究開発		
連携の可能性のある事業分野					

## 他社へ提供可能な技術シーズ、リソース等

- 弊社独自の発想に基づく「ファインバブル発生器」の研究開発を行うとともに、ファインバブルの「農畜水産分野」（植物の成長促進、無農薬化、滅菌殺菌効果、魚介類の養殖）や「工業分野」（半導体ウエハなどの洗浄効果）への応用を中心とした研究開発を行います。その他環境エネルギー産業や医療分野等幅広い産業への提供が可能となる技術です。

※ 平成24年、国際標準化を目指す経産省ではマイクロバブルの「マイクロ」を慣用単位「ミクロン」(μ)との紛らわしさを解消するために、「マイクロバブル」(1~100μm)とナノバブル(1μm以下)のことを総称して「ファインバブル」と名付けました。尚、ナノバブルを特定する場合はスーパーファインバブルと呼びます。



■ ナノバブルの応用が期待される分野と、弊社が取組中の技術 ■  
 加工業 農畜水産業 医療・健康 エネルギー  
半導体・ウエハの洗浄 動物の成長促進 養殖 大気・水・土壌の浄化 工場の汚染防止 殺菌 滅菌 殺菌効果の向上 主成分の殺菌 洗浄 土壌改良 空気浄化 各種殺菌

## 他社との連携を必要とする技術ニーズ

- ファインバブルは応用範囲が極めて広く、弊社の必要とする技術は弊社技術の採用を検討される様々な産業の企業や団体の要求により変わってきます。例えば、農作物の生育を高めたいという要望があれば一連の生産過程の理解と生産者の技術支援が必要になりますし、半導体ウエハの洗浄技術への採用の要望があれば現場の半導体製造装置等技術者の技術支援が必要になります。

## 開発者の声

単なる研究や技術開発でなく、開発成果物の技術実装が最も大切です。スピード感をもってファインバブル応用開発を進め、それが事業化に結びつきさらに新たな産業が創出されて社会に貢献できれば開発者冥利に尽きます。

## 担当者連絡先

部署名	総務部	電話番号	044-223-7350
役職	部長	FAX番号	044-223-7357
氏名	山田 直由	Eメール	nyamada@nanobubble.co.jp

【事務局記入欄】